



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014135428/11, 29.08.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
29.08.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.08.2014

(45) Опубликовано: 10.02.2015 Бюл. № 4

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,  
Центр интеллектуальной собственности, Маркс  
Т.В.

(72) Автор(ы):

Сосновский Андрей Юрьевич (RU),  
Мурманский Борис Ефимович (RU),  
Бродов Юрий Миронович (RU),  
Сахнин Юрий Абрамович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования "Уральский  
федеральный университет имени первого  
Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)

(54) ВКЛАДЫШ РАДИАЛЬНОГО ПОДШИПНИКА СКОЛЬЖЕНИЯ ТУРБИНЫ

(57) Формула полезной модели

Вкладыш радиального подшипника скольжения турбины с телом в виде полого цилиндра, включающий расположенные на его внутренней поверхности последовательно и концентрично подслои сцепления и расположенный над ним антифрикционный слой, содержащий баббит Б-83, отличающийся тем, что подслои сцепления выполнены из антифрикционного композиционного материала из спеченных порошков на основе меди.

